

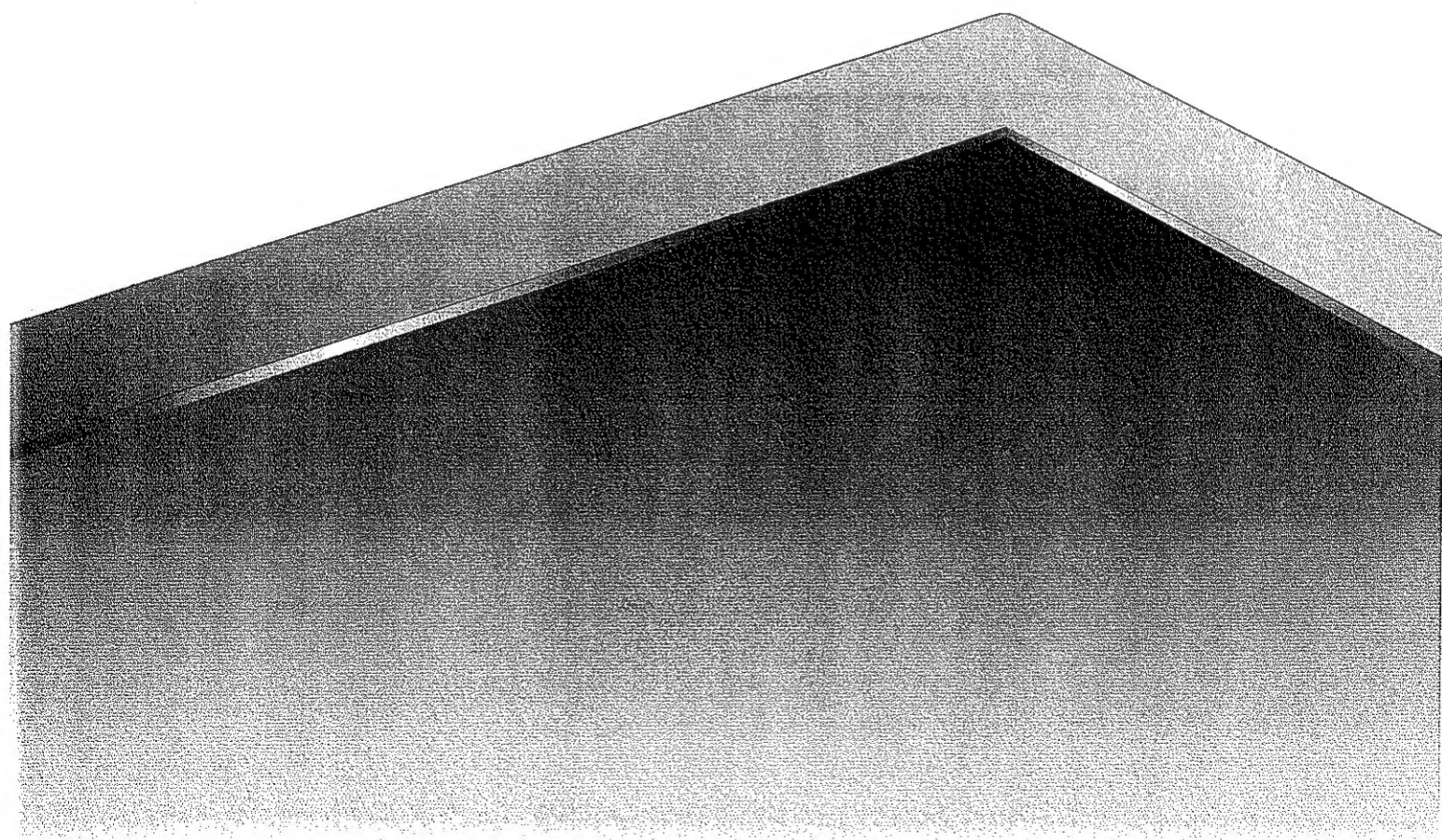
HITACHI

彩色液晶電視機

C15-LC800SNT

C20-LC800SNT

語
圖
中



使 用 說 明 書

尊敬的用戶：

承蒙購買本公司的產品，請讓我們借此機會向您表示誠摯的謝意。我們鄭重地向您建議：請妥善保管本說明書以備隨時查閱，在動手操作本液晶電視／顯示器之前，請仔細閱讀本使用說明書內的操作指引及警告，**並遵守產品和說明書上的所有警告標示。**

有時液晶電視／顯示器上可能會有輕微的紅、綠、藍、白或黑色的點，這是正常的現象，不會對產品的性能造成影響，請不必對此擔心。

商標信息



此產品經BBE公司授權制造。

根據USP4638258, 5510752及5736897條例而獲得BBE Sound公司的特許。BBE及BBE標志乃BBE Sound公司之註冊商標。


目錄

重要安全指引	5
檢查附件	7
控制功能及位置	8
遙控器	8
前面板控制	10
安裝與連接	11
電池安裝	11
適配器安裝注意事項	11
連接您的液晶電視/顯示器	12
基本操作	13
開機及待機	13
靜音功能	13
TV (電視) / VIDEO (視頻) 選擇	13
菜單選擇	13
電視制式選擇	13
電視設置	14
菜單設置	14
圖像	14
搜台	15
聲音	17
用戶	17
連接外部設備	18
圖像	18
聲音	18
用戶	18


目錄

電腦連接	19
亮度	19
對比度	20
時鐘	20
相位	21
OSD (屏幕顯示位置)	21
AUTO (自動調整)	22
色溫	22
水平位置	23
垂直位置	23
信息	24
RESET (重置)	24
EXIT (退出)	24
聲音調節	25
聲音菜單	25
聲音模式	26
NICAM/A2 Stereo接收 (可選的)	26
圖文廣播功能 (可選的)	27
顯示圖文	27
選擇圖文頁	27
混合模式	27
鎖定	27
索引	27
取消	28
圖文放大	28
解謎	28
附頁 (可選的)	28
顏色按鍵 (紅, 綠, 黃, 藍)	28
故障分析與處理	29
規格	30
顯示模式	31


重要安全指引




警告	
觸電危險	切勿打開



爲了防止觸電，切勿打開外殼，裏面沒有可供用戶維修的部件。如需維修，請找合格的維修人員。



三角形內帶有閃電的標志是提醒用戶注意在產品內部有未被封閉的危險電壓，該電壓值足以對人體構成電擊危險。



三角形內帶有感嘆號的標志是提醒用戶注意隨產品所附帶的印刷品中有重要的使用、維修、服務的說明。

圖
中

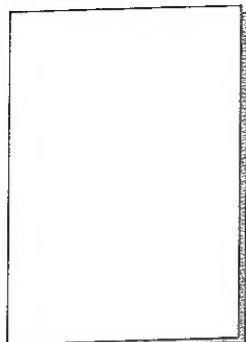
- 連接交流電源綫之前，請確保適配器所指定的電壓與本地電源電壓一致，如果您不能確認所使用的供電電源的種類，請向當地供電部門查詢。
- 不要在產品開口處插入任何物品，否則可能有觸電危險。
- 爲免觸電事故發生，切勿試圖觸摸液晶電視/顯示器內部。只有合格的維修人員才可打開液晶電視/顯示器。
- 如果電源綫已經破損，請立即停止使用此液晶電視/顯示器。請勿在電源綫上放置任何東西，電源綫應安置在不容易被踩踏的地方。
- 從插座上拔下插頭時應手握插頭，而不是電源綫。
- 本產品上的開口是爲通風而設的。爲免過熱，請勿堵塞或覆蓋這些通風孔，也不要將產品放在床、沙發、毛毯或其它表面松軟的物體上使用，否則有可能會堵塞液晶電視/顯示器下部的通風孔。如果將液晶電視/顯示器置于書架或其它封閉的地方，一定要提供足夠的通風條件。
- 不要在高溫高濕的環境下使用本產品。

重要安全指引

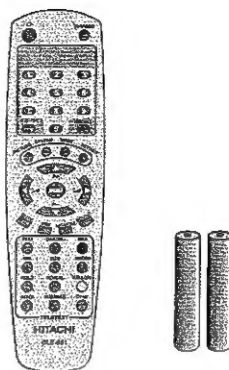
- 請勿在近水處（如廚房、近游泳池等處）使用本產品，勿讓任何液體滴入或噴灑于本產品上。如不慎有液體落入本產品，請立即拔除電源綫并聯系合格的維修人員維修。
- 請勿將本產品置于不穩固的手推車、電視架、三腳架、桌面或地面上。滑落、撞擊或刮擦都可能對產品造成損壞。使用酮類液體（如丙酮）、乙醇、甲苯或氯化物等化學品清潔本机表面都會对本机造成損壞。
- 請將本產品置放于靠近交流電源插座的地方。牆上插座、延長綫過載都會引起火災或觸電的發生。
- 如果產品掉落或受損，請立即把電源綫從牆上插座上拔除，并聯系合格的維修人員修理。
- 爲了確保本產品的安全，在雷雨天，請拔除電源綫及天綫連接器。
- 請特別注意保護本產品的液晶顯示屏，以免影響本產品效果。
- 如果本產品不能正常工作，或發現本產品發出任何異味或異響，請立即拔除電源插頭并聯系合格的維修人員。
- 溫度過高容易造成機器故障，因此請勿在陽光直射處使用本產品，并確保本產品遠離散熱器、火爐、壁爐和其它熱源。
- 在長時間不使用本產品時，請拔除電源插頭。
- 爲防止火災、觸電及惱人的干擾，建議僅使用推薦的附件。
- 若依照“故障分析與處理”進行檢查后，機器仍無法正常工作。請拔除電源插頭并聯系合格的維修人員進行修理。千萬不要嘗試自行修理。
- 進行維修前，請先拔除電源插頭。
- 確認維修人員所更換的爲被推薦或與原部件性能相同之零部件，未經認可的替代品可能會引起火災、觸電或其它危險。
- 在產品維修、保養工作完成后，請要求維修人員執行例行的安全檢查，以確保該產品已處于正常的運行狀態。

檢查附件

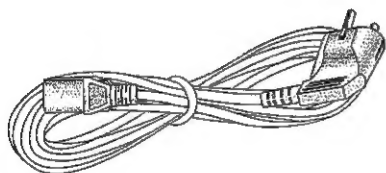
請檢查并確認所提供的附件：



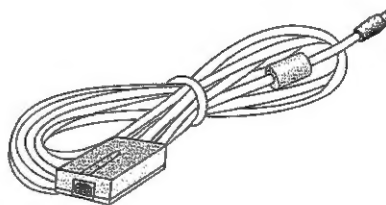
使用說明書



遙控器/AAA電池 2個



電源綫

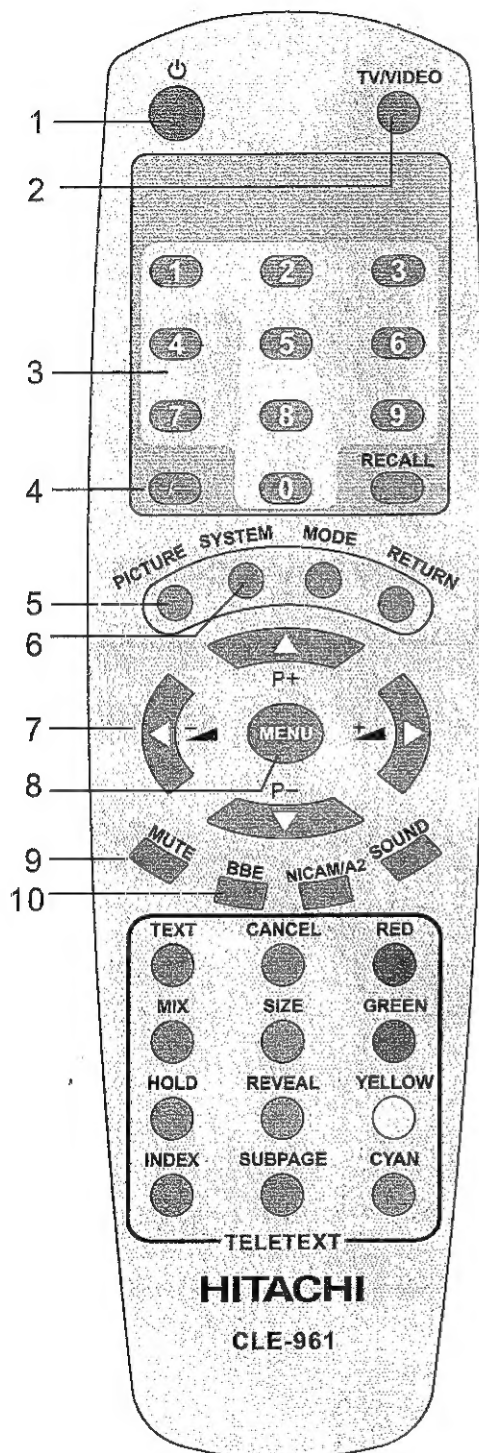


適配器

控制功能及位置

所有功能均可通過遙控器來控制。某些功能也可通過前面板的按鍵來調節。

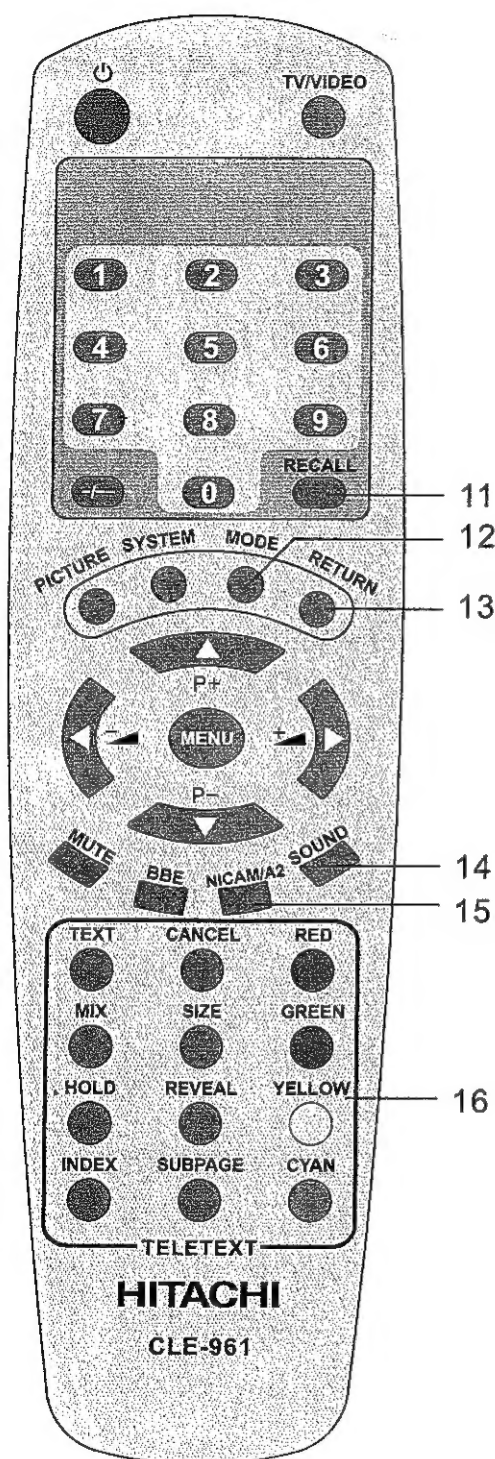
遙控器



1. **⏻ (待機)**
切換待機和開機狀態。
2. **TV/VIDEO (電視/視頻)**
選擇TV (電視), AV (視頻) (Video/ S-Video/YUV)或PC (電腦) 輸入信號。
3. **數字組鍵**
直接選擇節目頻道數位。
4. **一/二位數頻道選擇**
切換選擇一位或兩位數的節目頻道輸入。
5. **PICTURE (圖像)**
調整圖像控制 [brightness(亮度) / contrast(對比度) / color(色彩)]。
6. **SYSTEM (制式)**
調整彩色或聲音制式。
7. **◀ / ▶ (音量提升/下降)**
提升或降低音量。
調整菜單設置。

▲ / ▼ (上/下節目頻道選擇)
選擇上一節目或下一節目頻道。
選擇菜單項目。
8. **MENU (菜單)**
在TV (電視) /AV (視頻) 模式下, 進入或退出菜單。
在PC (電腦) 模式下, 確認選擇。
9. **MUTE (靜音)**
打開或關閉聲音。
10. **BBE**
打開或關閉BBE音效。

控制功能及位置



11. RECALL (屏顯)

顯示頻道設置信息。

12. MODE (圖像模式)

選擇圖像的模式 [USER (用戶) /SOFT (柔和) /DYNAMIC (動態) /STANDARD (標準)]。

13. RETURN (回看)

返回前一次播放的節目頻道。

14. SOUND (聲音模式)

選擇聲音模式 [HALL (音樂廳) / CHURCH (教堂) /STEREO (立體聲) /WIDE (廣場)]。

15. NICAM/A2

切換NICAM, A2和MONO的音效輸出。

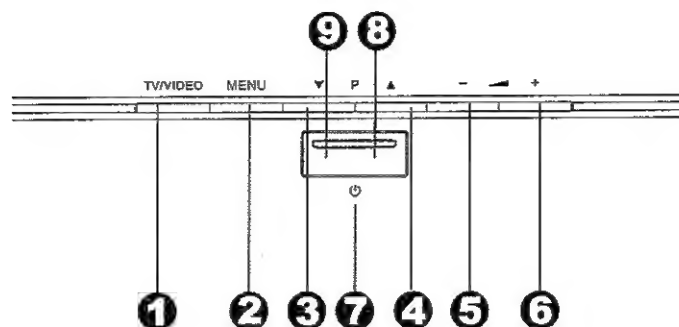
16. TELETEXT (圖文廣播) 組鍵 (可選的)


這些組鍵僅可用于一些帶圖文廣播播放功能的產品上。詳細操作說明請參閱本手冊中“圖文廣播功能”。

控制功能及位置



前面板控制

本液晶電視／顯示器可讓您輕易地對顯示圖像、效果進行調整。使用這些按鍵進行調整時，屏幕上會顯示所調整的參數值。



1. **TV/VIDEO**: 選擇TV（電視），AV（視頻）（Video/S-Video/YUV）PC（電腦）輸入信號。
2. **MENU**: 進入或退出菜單。
3. **CH-**：收看電視節目時，按此鍵可選擇上一頻道的節目。在主菜單中，按此按鍵可向下選擇菜單項目。
4. **CH+**：收看電視節目時，按此鍵可選擇下一頻道的節目。在主菜單中，按此按鍵可向上選擇菜單項目。
5. **VOL-**：減少或調整所選菜單的設定值，或降低音量調節。
6. **VOL+**：增加或調整所選菜單的設定值，或增加音量調節。
7. **POWER** ：切換開機和待機狀態。
8. **電源指示燈**: 當液晶電視／顯示器處於待機狀態時，電源指示燈變為綠色。當機器處於開機狀態時，電源指示燈熄滅。
9. **遙控接收器**: 遙控器紅外線接收器。

注意：

在PC（電腦）模式下超過20秒無信號輸入或在TV（電視）/AV（視頻）模式下超過15分鐘無信號輸入，本機將會自動切換至待機狀態，此時電源指示燈會亮起綠色。如果您想再次開機，請按前面板上的**POWER**  鍵或遙控器上的  鍵。

安裝與連接

電池安裝

安裝電池時，應當留意遙控器上正確的電極 (+)、(-) 標示，如下圖：

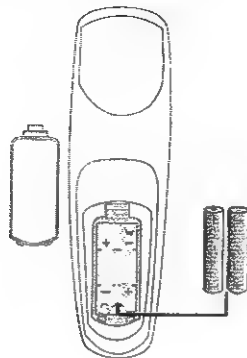


圖 5

關於電池

- 如果遙控器在與機器近距離的地方都無法工作，請重置電池。
- 請使用型號為UM-4 (AAA) 的電池。

注意：

- 請勿使用充電（鎳鎘）型電池。
- 勿對電池進行充電、短路、分解、加熱或將其投入火中。
- 勿摔落、踩踏或撞擊遙控器。否則，可能會損壞部件或導致故障。
- 勿新舊電池混用。
- 如果打算長時期不使用遙控器時，請取出電池。否則，可能會因電解質泄漏而導致功能失常，而且若與電解質接觸，還可能導致火災。

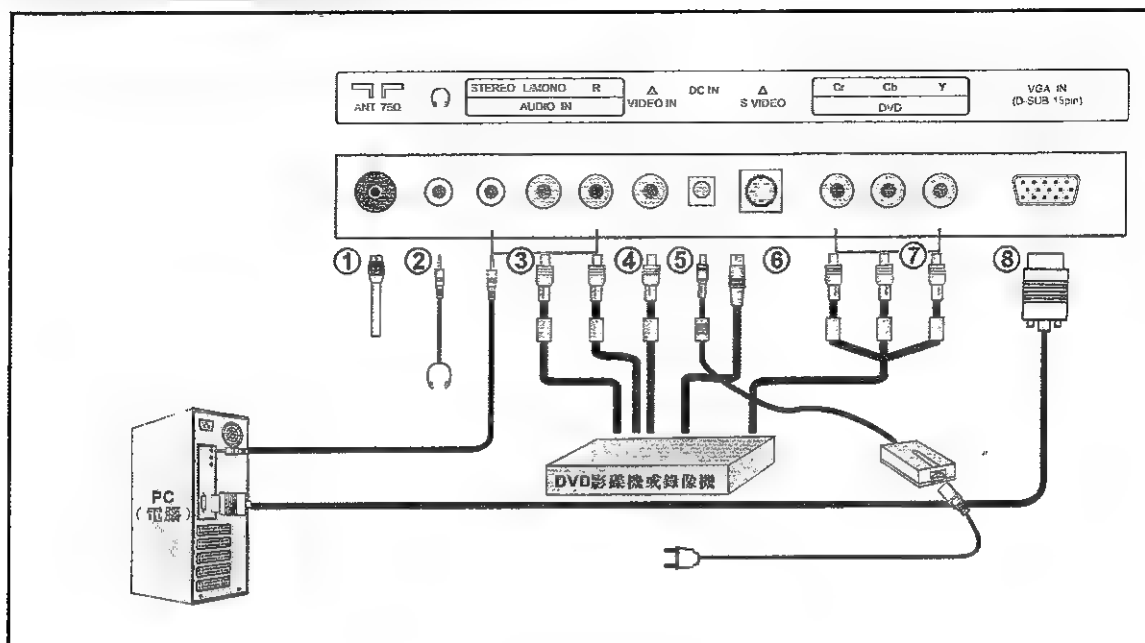
警告

電池應放置于小孩觸拿不到的地方。如果不慎吞下電池，應迅速請內科醫生協治理。

適配器安裝注意事項

- 確認所提供的附件中已包含有電源綫和適配器。
- 使用其它規格的適配器可能會導致故障的發生。

連接您的液晶電視／顯示器



1. 75 歐姆的天綫輸入插座
2. 耳機插座
3. AUDIO IN (聲頻輸入) 連接端
4. VIDEO IN (視頻輸入) 連接端
5. DC IN (電源輸入) 連接端
6. S-VIDEO (S視頻輸入) 連接端
7. Y/Cb/Cr (YUV) (色差輸入) 連接端
8. VGA IN (D-SUB 15 針) 連接端

注意:

1. 澳大利亞的用戶: 請安裝符合AS 1417.1 安全標準的外部天線。
2. 把電源線連接到電源適配器上, 並將電源適配器插頭插入液晶電視/顯示器背后的DC IN (電源輸入) 端口。(15":12V, 20":19V)。
3. 若液晶電視/顯示器與單聲道設備連接時, 請把單聲道設備的音頻輸出線連接至L/MONO端。

連接其它設備時應注意事項:

1. 使用外部設備與本液晶電視/顯示器連接時, 請細讀此外部設備的使用說明書。
2. 在進行連接之前, 請關斷液晶電視/顯示器及外部設備的電源。
3. 請確認所有輸入和輸出端均已正確連接。

開機和待機

1. 按前面板上的電源鍵切換開機和待機。
2. 若機器處於待機狀態，按遙控器上的 \odot 鍵打開機器。
3. 再按遙控器上的 \odot 鍵，機器會再次返回待機狀態。

注意：

在正常通電且機器處於開機狀態下，斷開主機電源再接上，機器將會自動處於待機狀態。

靜音功能

按MUTE鍵，聲音輸出被關閉，同時 \times 符號顯示于屏幕上。再按一次MUTE鍵，則取消靜音功能。

TV（電視）/VIDEO（視頻）選擇

連續按TV/VIDEO鍵，可依次選擇TV（電視），AV（視頻）（Video/S-Video/YUV）或PC（電腦）模式。

菜單選擇

按MENU鍵，相應的菜單項便會顯示于屏幕上。

注意：對於TV（電視），AV（視頻）（Video/S-Video/YUV）或PC（電腦）等不同信號源，會有不同的菜單顯示。

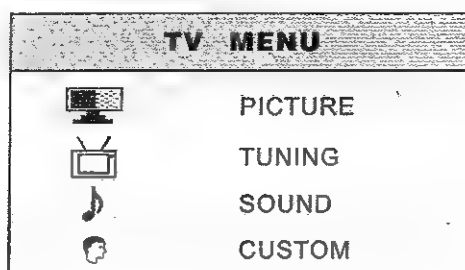
電視制式選擇

SYSTEM鍵可讓您選擇你所需要的彩色制式和聲音制式。

1. 連續按SYSTEM鍵選擇需要的制式。第一次按此鍵，彩色制式顯示于屏幕上，再按一次此鍵，聲音制式顯示于屏幕上。
2. 按 $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ 鍵選擇需要的制式。在彩色制式裏，您可根據所接收的信號選擇PAL,SECAM或者NTSC模式。完成彩色制式后，你可再按一次SYSTEM鍵選擇合適的聲音制式。在聲音制式裏，你可選擇I, BG, DK和M。

菜單設置

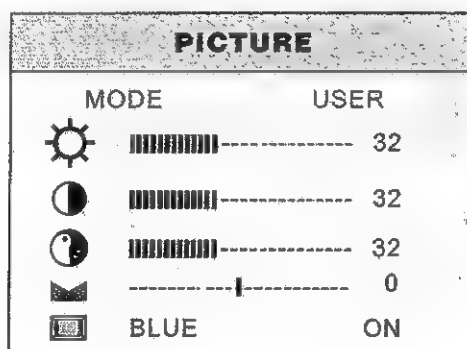
在電視模式下，按面板或遙控器上的MENU鍵進入主菜單。



按 ▲/▼ 鍵選擇需要的選項，按 ◀/▶ 鍵確認選擇並進入子菜單。

圖像

選擇“PICTURE”并按 ◀/▶ 鍵，屏幕顯示如下：



4種圖像模式(MODE)可被調整：USER（用戶），SOFT（柔和），DYNAMIC（動態）和STANDARD（標準）。按 ◀/▶ 鍵選擇喜歡的圖像模式。按 ▲/▼ 鍵選擇你想要調整的項目，然後按 ◀/▶ 鍵進行調整。SOFT（柔和），DYNAMIC（動態）和STANDARD（標準）均為工廠預置的圖像模式。如果你要在這些模式下調整任何項目（如亮度，對比度等），所調整的項目值將會自動被記憶在USER（用戶）模式。（你也可以通過遙控器上的PICTURE鍵或MODE鍵選擇這些設定。）

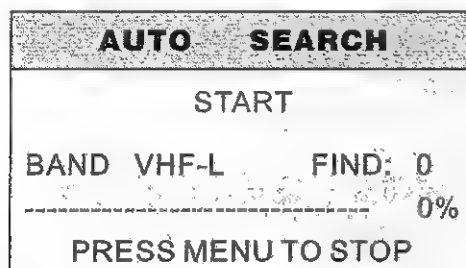
圖標	名稱	描述
	亮度	調整顯示亮度。
	對比度	調整亮色與暗色的對比度。
	色彩	調整顏色的飽和度。
	色調	當機器處於NTSC制式時，調整顏色的色調。 注意：在其它制式中，色調圖標將不會顯示在菜單上。
	藍背景	選擇打開或關閉藍背景。在藍背景開的狀態下，當無電視信號接收時，屏幕背景變為藍色。

搜台

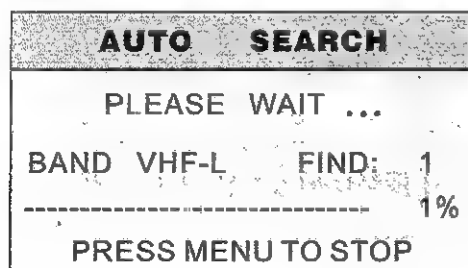
在主菜單中，用▲/▼鍵選擇“TUNING”，用◀/▶鍵進入“TUNE MENU”，屏幕顯示如下：



- A** 按▲/▼鍵選擇“**AUTO**”，然後按◀/▶鍵進入“**AUTO SEARCH**”菜單。



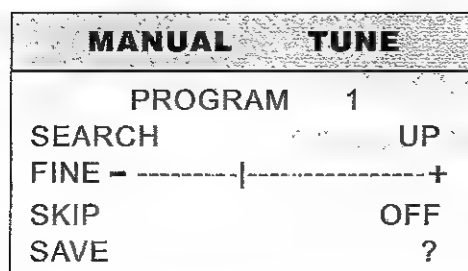
按◀/▶鍵開始搜台。當地所有可用的電視頻道都可通過預先設定的自動搜台而被接收。對應的頻道號和掃描進度（0%~100%）會顯示在菜單上。



注意：在選擇“**AUTO SEARCH**”模式前，請先根據當地制式選擇合適的彩色制式和聲音制式。（有關彩色制式和聲音制式的選擇請參閱本說明書中“**電視制式選擇**”的說明。）

- B** 你可選擇“**TUNE MENU**”菜單中的“**MANUAL**”來手動搜索喜歡的頻道或對接收到的頻道進行微調。

1 按▲/▼鍵選擇至“**MANUAL**”處，并按◀/▶鍵進入子菜單。



- 2 在“MANUAL TUNE”子菜單中，您可通過▲/▼鍵選擇項目，并按◀/▶鍵改變項目。

項目	描述
PROGRAM	節目號。這裏有100個節目號（0-99）供您選擇。
SEARCH	您可通過◀/▶鍵向上或向下搜索喜歡的節目。當有頻道被搜到時，搜索就會停止。在搜索過程中，按◀/▶鍵無作用。
FINE	在信號弱或天線裝置不良時，可能會造成某些頻道不能很好地被接收，此時您可選擇“FINE”，并通過◀/▶鍵對所選頻道進行微調。
SKIP	通過◀/▶鍵設置跳台功能。設置為“ON”時，當您使用▲/▼鍵選擇頻道時，被設定的節目號會被跳越過去。不過你可通過數字鍵直接選擇被跳選的頻道，所選頻道號會以紅色顯示于屏幕上。
SAVE	完成“MANUAL TUNE”的所有設置后，選擇至“SAVE”處，并按◀/▶鍵改變“?”為“✓”來記憶您的設置。如果你想取消設置，可按MENU鍵返回上一級菜單。

- G** “SORT”菜單可讓您對兩個預置頻道號進行交換。按▲/▼鍵選擇至“SORT”處，然后按◀/▶鍵進入“SORT”子菜單。屏幕顯示如下：

SORT	
FROM	1
TO	1
STORE	?
DELETE	

按▲/▼鍵選擇可用的項目，按◀/▶鍵進行調整。

選項	描述
FROM	用◀/▶鍵選擇你要交換的頻道號。
TO	用◀/▶鍵選擇您想要的新頻道號。
STORE	用◀/▶鍵把“?”改變為“✓”來記憶設置。 按MENU鍵退出設置，并返回上一級菜單。
DELETE	選擇此項，當前節目號會被刪除。

聲音

SOUND（聲音）調節，請參閱本說明書中“聲音調節”的說明。

用戶

用戶菜單（CUSTOM）可讓你對OSD（屏幕顯示）語言或定時關機（TIMER）進行設定。

在主菜單下，按▲/▼鍵選擇“CUSTOM”，按◀/▶鍵進入“SETUP”菜單。



選擇屏幕顯示語言 

按▲/▼鍵選擇至語言圖標，按◀/▶鍵選擇喜歡的屏幕語言。

定時關機設置 

“TIMER”功能可使電視機在預設的時間后處於待機狀態。

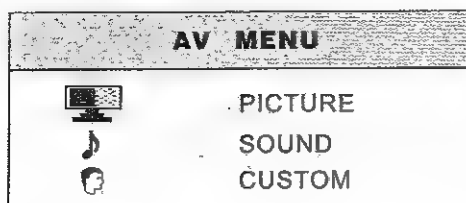
按▲/▼鍵選擇至定時關機圖標，按◀/▶鍵選擇要設置的關機時間：00, 30, 60, 90 和120分鐘。選擇完成后，按MENU鍵退出。

注意：最后1分鐘時，屏幕上顯示“1 MIN OFF”字樣。

連接外部設備

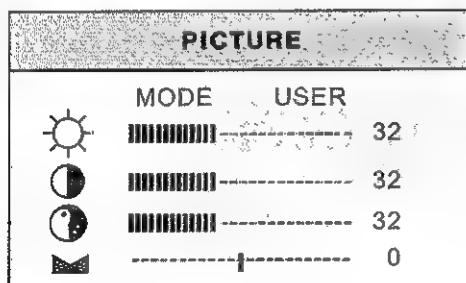
您可把DVD、攝像機等外接設備連接到帶VIDEO（視頻），S-VIDEO（S視頻）或YUV（色差）連接端的液晶電視/顯示器上。

在AV（視頻）（Video/S-Video/YUV）模式下，你可按MENU鍵進入主菜單。



圖像

在主菜單中，按▲/▼鍵選擇“PICTURE”，然後按◀/▶鍵進入“PICTURE”子菜單。您可以通過前面板或遙控器上的◀/▶鍵在USER（用戶），SOFT（柔和），DYNAMIC（動態）和STANDARD（標準）之間選擇您喜歡的模式（MODE）。在這些模式下，如果您想調整任何項目（如亮度，對比度等），調整後的參數值都將被記憶在USER（用戶）模式裏。在AV（視頻）模式下，有5種彩色制式可供選擇：AUTO，PAL，NTSC（N3.58/N4.43）和SECAM。當彩色制式為NTSC時，色調才可被調整並顯示於屏幕上。



聲音

SOUND（聲音）調節，請參閱本說明書中“聲音調節”的說明。

用戶

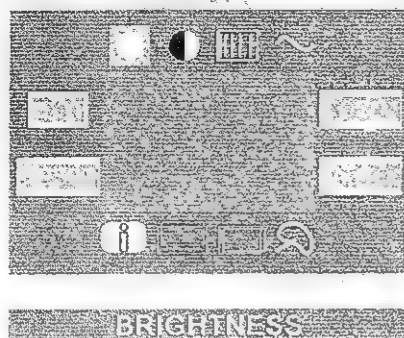
在主菜單中，按▲/▼鍵選擇至“CUSTOM”，然後按◀/▶鍵進入子菜單，用◀/▶鍵選擇喜歡的屏幕語言。

注意：在AV（視頻）無信號接收時，電視屏幕上會分別顯示“VIDEO NO SIGNAL”（視頻輸入無信號），“S-VIDEO NO SIGNAL”（S視頻輸入無信號）或“YUV NO SIGNAL”（分量色頻彩色輸入無信號）字樣。

電腦連接

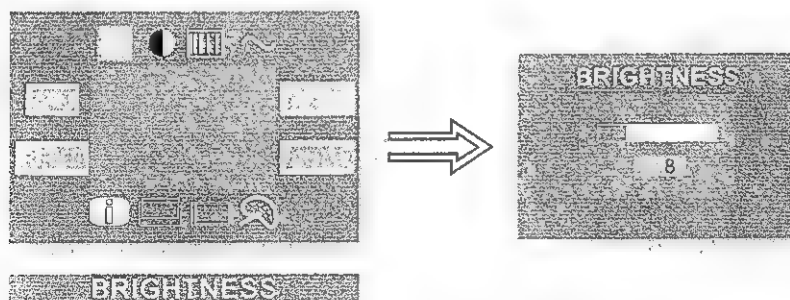
當液晶電視/顯示器處於PC (電腦) 模式時，您可以獲得以下調節功能。如果您的液晶電視/顯示器未與電腦連接，屏幕會顯示“PC NO SIGNAL”（電腦輸入無信號）字樣。

在PC (電腦) 模式下，按MENU鍵進入主菜單。按▲/▼鍵選擇選項，然後按MENU鍵進入所選選項的子菜單。此時，所選項目欄會被加亮。



⚙ 亮度

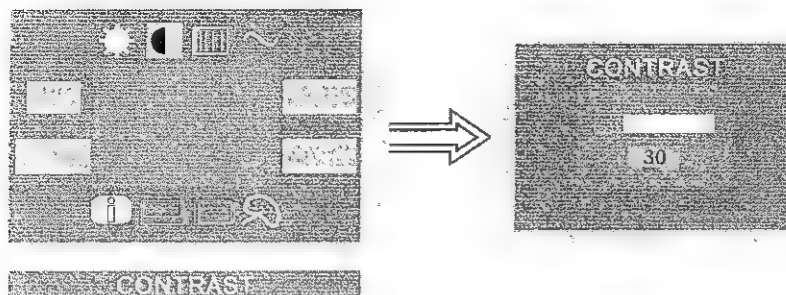
1. 在主菜單中，按▲/▼鍵選擇至亮度圖標。
2. 按MENU鍵進入子菜單。



3. 用 ◀/▶鍵調整亮度等級。
4. 按MENU鍵退出子菜單。

● 對比度

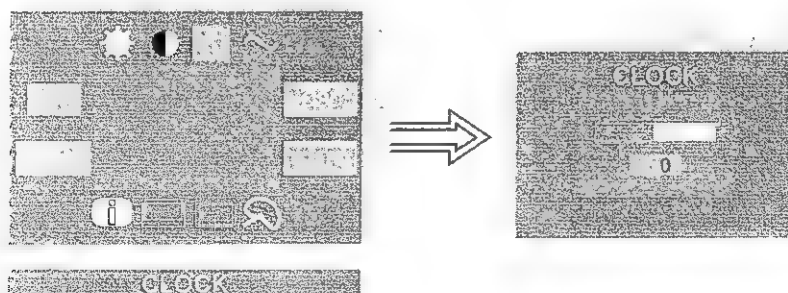
1. 在主菜單中，按▲/▼鍵選擇至對比度圖標。
2. 按MENU鍵進入子菜單。



3. 用◀/▶鍵調整對比度等級。
4. 按MENU退出子菜單。

■ 時鐘

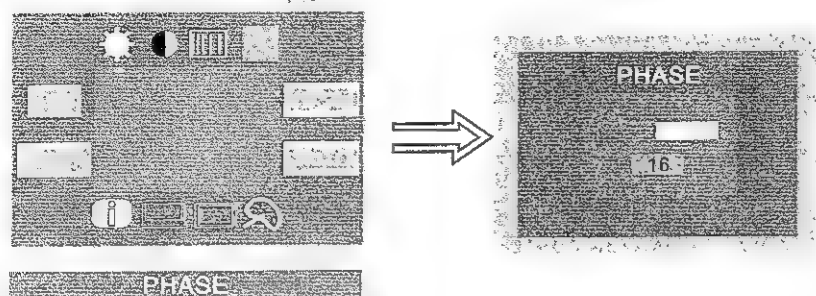
1. 在主菜單中，按▲/▼鍵選擇到時鐘圖標。
2. 按MENU鍵進入子菜單。



3. 用◀/▶鍵消除垂直干擾。
4. 按MENU鍵退出子菜單。

～相位

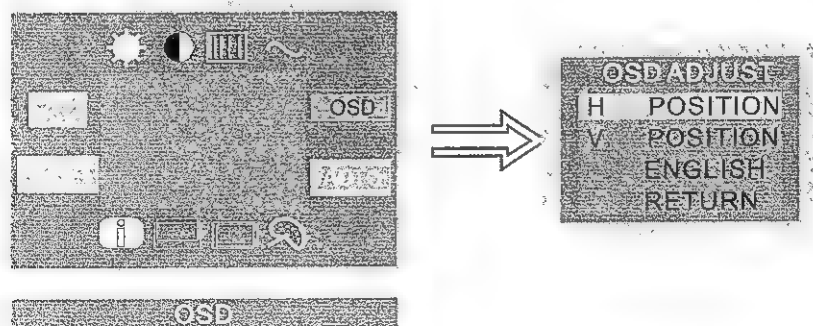
1. 在主菜單中，按▲/▼鍵選擇相位圖標。
2. 按MENU鍵進入子菜單。



3. 用◀/▶鍵消除水平干擾。
4. 按MENU鍵退出子菜單。

OSD (屏幕顯示位置)

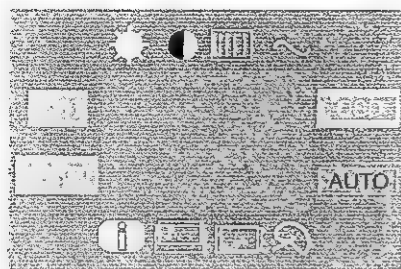
1. 在主菜單中，按▲/▼選擇至OSD選項。
2. 按MENU鍵進入子菜單。
3. 用▲/▼選擇你想調整的OSD項目，并按◀/▶鍵進行調整。



項目	描述
H POSITION	調整OSD的水平位置。
V POSITION	調整OSD的垂直位置。
ENGLISH (或顯示為其它語言)	選擇喜歡的屏幕顯示語言。
RETURN	退出子菜單。

AUTO (自動調整)

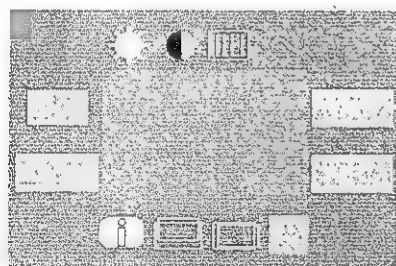
1. 在主菜單中，按▲/▼鍵選擇至AUTO選項。
2. 按MENU鍵對垂直位置、水平位置、相位及時鐘進行自動調整。



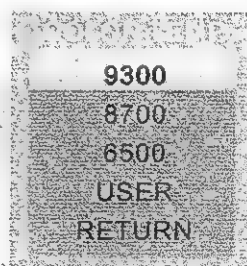
AUTO SET

色溫

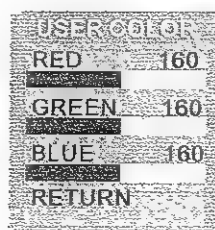
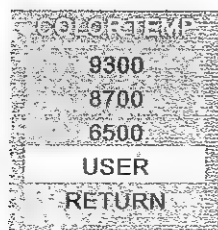
1. 在主菜單中，按▲/▼鍵選擇至色溫圖標。
2. 按MENU鍵進入子菜單。
3. 你可在三種色溫值中選擇滿意的一種：9300、8700、6500，然後按MENU鍵激活選擇。



COLOR TEMP

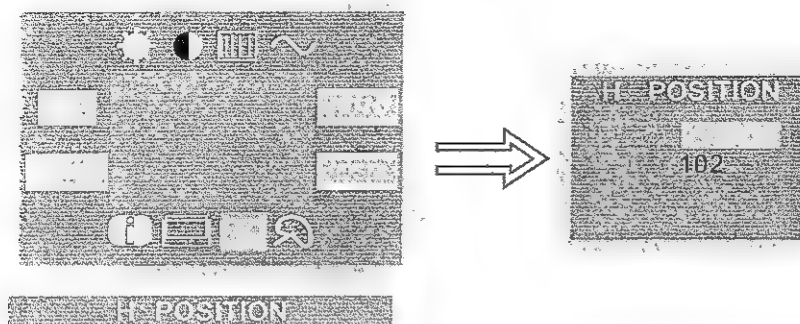


4. 要選擇新的色溫值，可按▲/▼鍵選擇至“USER”處進行調整，完成調整後選擇至“RETURN”退出。



水平位置

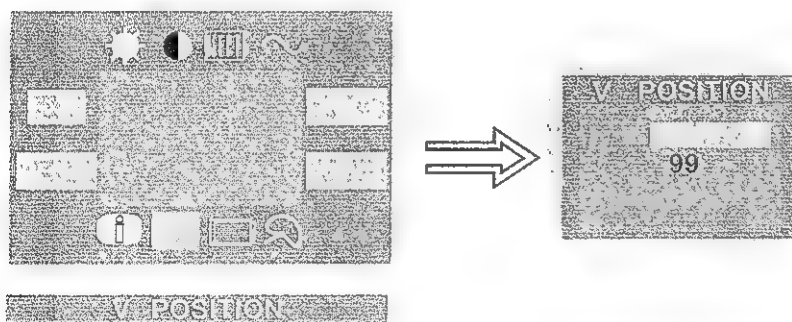
1. 在主菜單中，按▲/▼鍵選擇至水平位置的圖標。
2. 按MENU鍵進入子菜單。



3. 按◀/▶鍵調整水平位置。
4. 按MENU鍵退出子菜單。

垂直位置

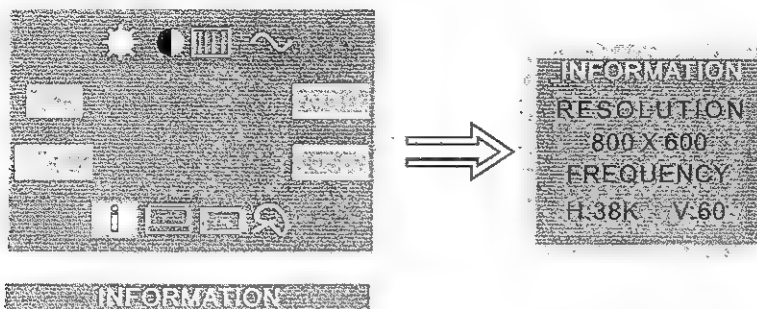
1. 在主菜單中，按▲/▼鍵選擇至垂直位置的圖標。
2. 按MENU鍵進入子菜單。



3. 按◀/▶鍵調整垂直位置。
4. 按MENU鍵退出子菜單。

信息

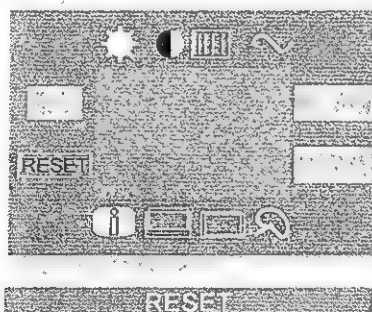
1. 在主菜單中，按▲/▼鍵選擇至信息的圖標。
2. 按MENU鍵激活此功能。
3. 屏幕顯示分辨率（RESOLUTION）、水平頻率（HORIZONTAL FREQUENCY）和垂直頻率（VERTICAL FREQUENCY）的相關信息。



RESET（重置）

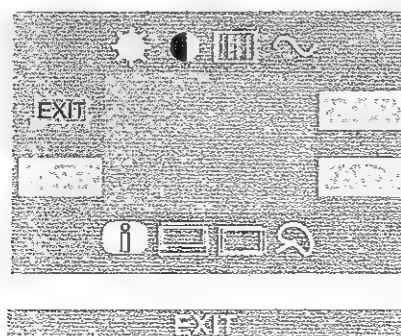
重置功能（RESET）可讓你把所有設置設為出廠時的默認值。

1. 按▲/▼鍵選擇此項。
2. 按MENU鍵把當前的所有設置重新設回出廠時的默認值。



EXIT（退出）

如果您想退出主菜單，請按▲/▼鍵選擇至此項，按MENU鍵確認選擇。



聲音調節

聲音菜單

您可通過“SOUND”菜單對BALANCE、BASS、TREBLE或BBE LEVEL進行調整。

在TV（電視）/AV（視頻）模式下[PC（電腦）模式除外]，按MENU鍵顯示主菜單。按▲/▼鍵選至“SOUND”，按◀/▶鍵進入子菜單。

SOUND	
BALANCE	0
BASS	0
TREBLE	0
BBE LEVEL	0
BBE	OFF

用▲/▼鍵選擇您想調整的項目，按◀/▶鍵進行調整。

BALANCE: 調整左右喇叭的音量電平輸出。

BASS: 增強或降低低音效果。

TREBLE: 增強或降低高音效果。

BBE LEVEL: 調整BBE音效的電平輸出。

BBE: 打開或關閉BBE音效。此功能也可通過按遙控器上的BBE鍵來設定。

注意：

- 遙控器上的BBE鍵可在TV（電視）、AV（視頻）和PC（電腦）的所有模式下使用。

BBE音效處理技術不僅可以提高一般對白語音的清晰度，而且能夠修復音樂通道的動態範圍，從而確保能夠向我們提供卓越的音效效果。

聲音模式

在[TV (電視)/AV (視頻)/PC (電腦)]任何模式下，連續按SOUND鍵都可讓你依次改變聲音模式。這裏有4種聲音模式可供選擇：HALL (音樂廳)，CHURCH (教堂)，STEREO (立體聲) 和WIDE (廣場)。你可根據你的喜好選擇一種你喜歡的模式。

NICAM/A2 Stereo 接收 (可選的)

如果你能够接收到帶NICAM/A2 STEREO信號的電視節目，那麼你便可以接收到NICAM/A2 STEREO的音效。

- 1 當接收到的是NICAM/A2 STEREO信號時，你可以通過遙控器上的NICAM/A2鍵選擇NICAM/A2 STEREO或者FM MONO。在立體聲信號較弱時，本機會自動切換到FM MONO。（當接收到的信號為NICAM/A2 STEREO時，符號 ∞ 會顯示于屏幕上。）
2. 當接收到的是NICAM/A2 STEREO雙語信號時，你可以通過遙控器上的NICAM/A2鍵選擇NICAM DUAL I, NICAM DUAL II 或 A2 STEREO DUAL I, DUAL II或 MONO。選擇FM MONO時，符號 ∇ 將會顯示于屏幕上。（當接收到的是NICAM/A2 STEREO雙語信號時，符號 I/II 會顯示于屏幕上。）

注意：

- 1' NICAM/A2 STEREO 功能只能被設置于TV (電視) 模式下。
2. 在NICAM接收信號微弱或接收條件差的情況下，系統會自動切換到FM (BG, I, D/K) Mono (單聲道) 聲音輸出。

圖文廣播功能（可選的）

圖文廣播（Teletext）是一種可選功能，因此只有某些產品能夠接收到圖文廣播信息。

圖文廣播是電視台提供的可接收到最新新聞、天氣、物價和其它主題信息的免費服務。

顯示圖文

1. 選擇一個帶圖文播放的電視台。
2. 按TEXT鍵進入圖文廣播電視模式。
3. 再按TEXT鍵返回正常電視播放模式。

選擇圖文頁

1. 通過數字鍵輸入想要觀看的圖文頁（三位數）。在選擇過程中，如果輸入錯誤，請先把完整的三位數輸入完后，再重新輸入正確的頁號。
2. 用▲/▼鍵可選擇向前或后翻頁。

混合模式

此功能可讓在觀看電視節目的同時增加播放圖文廣播電視頁。

1. 在播放圖文廣播電視節目時，按MIX鍵，電視節目與圖文廣播電視混合播放。
2. 再按一次MIX鍵返回正常圖文播放。

鎖定

按HOLD鍵可鎖定當前圖文頁，再按一次此鍵取消鎖定。

索引

按INDEX鍵直接進入主索引頁。通過數字鍵可讓您直接鍵入主索引頁的頁碼。

圖文廣播功能（可選的）

取消

如果您想觀看電視節目，而又不想完全取消圖文廣播模式，您可按CANCEL鍵。當最后選擇的圖文頁被更新后，此圖文頁號將會被顯示于屏幕的頂部。按TEXT或CANCEL鍵可顯示此頁。

圖文放大

在播放圖文頁時，你可輕易地對圖文頁放大兩倍來觀看。

- 1 按SIZE鍵放大圖文頁的中上部分。
- 2 再按一次SIZE鍵放大圖文頁的底部。
3. 再一次按此鍵恢復正常顯示。

解謎

您可按REVEAL鍵顯示隱藏的圖文信息（例如智力題或謎語的答案等）。再按此鍵可取消顯示。

附頁（可選的）

某些圖文頁可能會包含有多個由電視台定時自動加入的附頁信息。

- 1 您可直接通過SUBPAGE鍵輸入選定的附頁，然后用數字鍵選擇附頁頁碼，如輸入0003表示選擇第三頁附頁。
2. 再按SUBPAGE鍵退出附頁。
- 3 按TEXT鍵返回正常電視播放模式。

顏色按鍵（紅，綠，黃，藍）

通過按與顯示于圖文屏幕底端顏色相對應的顏色鍵可直接進入對應的圖文頁。

故障分析與處理

在聯系維修人員之前，請先根據以下的故障處理指南進行檢查。如果依然不能解決問題，請拔下電視的電源線，並通知維修人員進行修理。

1. 圖像部份的故障分析處理：

故障	處理辦法
黑屏幕，且電源指示燈不亮	<ul style="list-style-type: none"> ■ 確認電源線與液晶電視/顯示器已牢固地連接。
屏幕显示 “No signal” (無信號) 字樣	<ul style="list-style-type: none"> ■ 確認信號線已牢固地與電腦或視頻設備連接。 ■ 確認已經開啓電腦或視頻設備的電源。
在PC (電腦) 模式下， 圖像不穩定，且出現 振動	<ul style="list-style-type: none"> ■ 檢查您的液晶電視/顯示器的分辨率和頻率與你的計算機或顯卡是否匹配。 <p>電腦包含有以下信息資料： 控制面板→顯示器→設置。</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 如果設置不當，請使用電腦的應用程序更改顯示設置。
	<p>注意： 您的液晶電視/顯示器在下列頻率範圍內支持多種掃描顯示模式。</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 水平頻率: 30 KHz~70 KHz ■ 垂直頻率: 56 Hz~75 Hz ■ 最大刷新率: 1024X768 @ 75Hz (15") 800X600 @ 75Hz (20")

圖 冊

2. 聲音和電視部分的故障分析處理：

故障	處理辦法
無法打開電視/顯示器	<ul style="list-style-type: none"> ■ 確認已完全插入電源線。
無聲音	<ul style="list-style-type: none"> ■ 確認您的液晶電視/顯示器的音頻輸入端與聲卡的音頻輸出端之間已用音頻線牢固地連接起來。
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 檢查音量調節等級。
音量太小	<ul style="list-style-type: none"> ■ 檢查音量調節等級。
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 如果已把音量設置為最大后，仍無法解決音量太小的問題，那么請檢查電腦聲卡的音量控制或軟件程序。
圖像有雪花	<ul style="list-style-type: none"> ■ 天線可能被折斷。
遙控器無作用	<ul style="list-style-type: none"> ■ 遙控器內的電池已耗完。 ■ 電池安裝正確。 ■ 檢查遙控器與遙控器（紅外線）接收器之間是否受到阻隔。 ■ 確認遙控器的紅外線接收器不受強光照射。

規 格

面 板	尺 寸	15" 對角綫(15") 20.1" 對角綫 (20")
	顯示尺寸	304.1(H)X228.1(V)mm (15") 408 (H) X 306 (V) mm (20")
	類 型	TFT color
	像 素	0.297(H)X0.297(V)mm(15") 0.51 (H) X 0.51 (V) mm (20")
	視 角	80/80/80/80 (視角參數會因面板製造商不同而有所不同)
頻 率	水 平	30~70KHz
	垂 直	56~75Hz
顯示分辨率	顯示顏色	262, 144
	最佳模式	1024 X 768 @ 70Hz (15") 800 X 600 @ 70Hz (20")
	最大模式	1024 X 768 @ 75Hz (15") 800 X 600 @ 75Hz (20")
輸入信號	同步	行場分離, TTL, P. 或 N. 行場復合, TTL, P. 或 N. Sync-on-green 0.3 Vp-p, N.
	視頻信號 RGB信號	1 Vp-p @ 75 歐姆 0.7Vp-p @ 75 歐姆
電視, 視頻	彩色制式	PAL /SECAM/NTSC
	聲音制式	DK, I, BGH, M
供電電源	視 頻	CVBS, S-VHS 或 Y/Cr/Cb
	輸 入 輸 出 (適配器)	AC 100~240 Vrms (50Hz / 60Hz) DC 12V/4A (15") DC 19V/4.74A (20")
整機功耗	典型消耗功率	36W (15") 60W (20")
	待機消耗功率	<3W
尺寸(寬x高x厚) [mm]		395 X 402 X 210 (15") 552 X 448.5 X 210 (20")
重 量(Kg)		5.7(15") 9 (20")
環境條件	工作溫度	50°F ~ 104°F (10°C ~ 40°C)
	工作濕度	10% ~ 80%
	存貯溫度	13°F ~ 113°F (-25°C ~ 45°C)
	存貯濕度	5% ~ 95%
音 頻	音頻輸入	RCA 插座: 紅(R), 白(L), 0.5 ± 0.3Vrms
	頻 率 響 應	RF: 100Hz~12KHz (± 3dB) AV: 100Hz~ 13KHz (± 3dB)

顯示模式

15" 引入顯示模式 (輸入)				
分辨率	水平頻率(K Hz)	垂直頻率(Hz)	像素頻率(MHz)	備注
640x350	31.47 (P)	70.08 (N)	25.17	DOS
720x400	31.47 (N)	70.08 (P)	28.32	DOS
640x480	31.47 (N)	60.00 (N)	25.18	DOS
640x480	37.86 (N)	72.08 (N)	31.50	VESA
640x480	37.50 (N)	75.00 (N)	31.50	VESA
800x600	35.16 (P)	56.25 (P)	36.00	VESA
800x600	37.88 (P)	60.32 (P)	40.00	VESA
800x600	48.08 (P)	72.19 (P)	50.00	VESA
800x600	46.87 (P)	75.00 (P)	49.50	VESA
1024x768	48.36 (N)	60.00 (N)	65.00	VESA
1024x768	56.48 (N)	70.10 (N)	75.00	VESA
1024x768	60.02 (P)	75.00 (P)	78.75	VESA

20" 引入顯示模式 (輸入)				
分辨率	水平頻率(KHz)	垂直頻率(Hz)	像素頻率(MHz)	備注
640x350	31.47 (P)	70.08 (N)	25.17	DOS
720x400	31.47 (N)	70.08 (P)	28.32	DOS
640x480	31.47 (N)	60.00 (N)	25.18	DOS
640x480	37.86 (N)	72.08 (N)	31.50	VESA
640x480	37.50 (N)	75.00 (N)	31.50	VESA
800x600	35.16 (P)	56.25 (P)	36.00	VESA
800x600	37.88 (P)	60.32 (P)	40.00	VESA
800x600	48.08 (P)	72.19 (P)	50.00	VESA
800x600	46.87 (P)	75.00 (P)	49.50	VESA

- 未列于上表中的模式可能為不支持的模式。為了獲得最佳圖像效果，建議選擇表中所列的模式。
- 在15"機型中，有12種與Windows兼容的引入顯示模式可供選擇，如上表所示。
- 在20"機型中，有9種與Windows兼容的引入顯示模式可供選擇，如上表所示。
- 本機偶爾可能會因VGA卡的信號頻率與正常標準不相符而造成影像中斷的發生。但是，這並不是故障錯誤。您可通過菜單中的自動調整或手動調整來改變像素和時鐘設定，以此改善這種情況。
- 在關閉電視/顯示器時，屏幕上可能會出現一些干擾綫條，這是正常的現象。
- 為了延長產品的使用壽命，建議使用電腦的電源管理功能。

注意

- 設計及規格若有變更，恕不另行通知。
- 重量及尺寸為近似值。

HITACHI
Inspire the Next